保 証 書

品　名	浴室暖房乾燥機（ミスト機能付） FBD-4108AUSK-M
機器コード	10-049-45-08505

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

1．保証期間は、お買い上げの日から2年間とし、本体(リモコン含む)を対象にします。なお、下記部品については、別途以下の年数を保証いたします。
　ポンプ・ファンモーター …… 3年
　熱交換器 …… 3年
　電装基板・リモコン・床暖コントローラー(電装基板に起因する故障のみ) …… 5年
2．万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
3．サービス員がお伺いした時に、本証書をご提示下さい。
4．保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
　(1) 住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
　(2) 取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
　(3) 器具を調整、改造された場合の不具合(但し、当社都合の場合はのぞきます)
　(4) お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
　(5) 建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
　(6) 強い腐食性の空気環境に起因する不具合
　(7) 犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
　(8) 火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
　(9) 電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
　(10) 指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことに起因する不具合
　(11) 給水・給湯配管などの錆び等異物流入に起因する不具合
　(12) 温泉水、井戸水等を給水したことに起因する不具合
　(13) 本保証書を紛失された場合
5．無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合はお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせ下さい。

保証履行者　東京ガス株式会社　〒105−8527　東京都港区海岸１丁目５番20号

保証責任者　株式会社リンナイ 東京支社　〒163−0237　東京都新宿区西新宿２丁目６番１号

■お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成　　年　　月　　日

販 売 店		扱者印	
住　　所			
電 話 番 号			

■修理記録

この本体の修理記録用紙は、本体の内側にあります。

■お客さまへ

1．この保証書をお受け取りになる時に販売年月日、販売店、扱者印が記入してあることを確認してください。
2．本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
3．無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービス」の項をご覧ください。
4．この保証書によって保証書を発行している者(保証履行者・保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。

ホットドライ(浴室暖房乾燥機)＜壁掛タイプ＞

ミストサウナ＆ホットドライ MiSTY（ミストサウナ＆ホットドライ）

取扱説明書　保証書付

品名	機器コード
FBD-4108AUSK-M	10-049-45-08505

このたびは弊社製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
●この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
●保証書(裏表紙)は必ずお買い上げ日・販売店名などの記入を確かめてください。
●この取扱説明書(保証書付)はいつでもご覧になれるところに保管してください。

SFA8703

TOKYO GAS

SFA8703 T

1. 取扱説明書

取扱説明書 | FBD-4108AUSK-M | 10049450850501

もくじ

まずはじめにご確認ください
こんなことができます …… 3
特に注意していただきたいこと …… 4

ご使用前に
しくみ …… 9
各部のなまえとはたらき（機器本体） …… 10
各部のなまえとはたらき（リモコン） …… 11
時計をあわせる …… 12

使いかた
暖房する …… 13
ミストサウナをする …… 14
水ミストをする …… 16
涼風運転をする …… 17
衣類や浴室の乾燥をする …… 18
換気する …… 20
お好みの時間に暖房を開始する（暖房予約） …… 21
運転時間・温度・風向・ミスト方向を調節する …… 22

便利な使いかた
「暖房」を上手に使うコツ …… 24
「乾燥」を上手に使うコツ …… 25
「ミスト」を上手に使うコツ …… 26
知っておいていただきたいこと …… 28
暖房やミストサウナがあたたまらないのは？ …… 31

必要なときに
日常のお手入れのしかた …… 32
リモコンの電池を交換する …… 33
長期間使用しないとき …… 34
故障・異常かな？と思ったら …… 35
アフターサービスについて …… 40
リモコン初期設定一覧 …… 41
主な仕様 …… 42
保証書 …… 裏表紙

こんなことができます

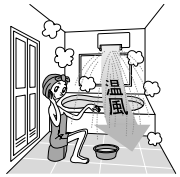
強／弱／微
暖房
入浴前に暖房しておけば、浴室があたたまり、寒い冬場などの入浴が快適になります

☞P13

暖房予約
お好みの時刻に暖房を開始するよう予約できます

☞P21

強／弱
ミストサウナ
あたたかいミスト＋温風が浴室をあたたかな高湿度の状態に保つため快適なミストサウナを楽しむことができます



☞P14

弱／強
水ミスト
1秒押し
水のミスト＋送風＋換気で夏の入浴後やミストサウナ後のほてった体をさわやかにクールダウンできます

☞P16

自動／手動
乾燥
＊温風＋換気で、梅雨時や夜間を気にせず洗濯物を乾かすことができます。また、ハンガーに吊した状態で干すため、シワ防止にもなります。
＊浴室内の結露やカビを抑えます。

「自動」乾燥にすれば、洗濯物や浴室の乾き具合をみはりながら、乾いた頃に自動で停止。

☞P18

強／弱
涼風
送風＋換気で夏場の入浴時のむし暑さを軽減できます

☞P17

強／弱
換気
浴室内の換気扇としてご使用できます

☞P20

特に注意していただきたいこと-1

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

⚠警告

禁止 **浴室内または浴室に隣り合わせている脱衣室などに、自然排気式(CF)式・強制排気式(FE)式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、本体を取り付けない**

排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。

浴室以外に本体を取り付けない

故障や思わぬ事故の原因になります。

お客様ご自身で設置工事・移動再設置をしない

水漏れや感電、火災の原因になります。販売店またはもよりの東京ガスにご相談ください。

分解禁止 **修理技術者以外の人は分解・修理・改造はおこなわない**

故障や異常作動して、けがの原因になります。

アースする **アース線を、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しない**

アース線が不完全な場合、感電の原因になります。

必ずおこなう **異常時・緊急時（地震・火災など）は、**
1．すぐに運転を停止する
2．電源ブレーカー「切」にする
3．販売店または、もよりの東京ガスに連絡する

感電や火災の原因になります。

⚠警告

必ずおこなう **洗濯物のポケットにライターなどの可燃物が入っていないことを確認してから干す**

火災の原因になります。

禁止 **食用油・動物系油脂・機械油・ドライクリーニング油・ベンジンやシンナー・ガソリン・樹脂（セルロース系）などの付着した衣類は洗濯後でも絶対に干さない**

油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。

必ずおこなう **洗濯物を干すときは、P25「こんな衣類は干さないでください」をよく読んで干す**

⚠注意

禁止 **本体に洗濯物をぶらさげない**

けがや、故障の原因になります。

⚠注意

禁止 **井戸水・温泉水・地下水・塩水を使わない**

水質によっては、機器や配管を腐食させる原因になります。

必ずおこなう **長期間使用しないとき**

P34の処置をしてください。

お願い

衣類乾燥時は、洗濯物に温風があたるよう、風向を調整する

風向によって、乾燥時間が異なります。

浴室で衣類を乾燥しているときは、ミスト運転をしない

衣類がミストで濡れる原因になります。

上下の風向（ルーバーの角度）は、必ずリモコンで調整する

手で調整すると、リモコンの設定と実際の角度がずれてしまいます。

⚠注意

禁止 **ルーバー（温風吹出口）や吸込グリルをふさがない**

故障の原因になります。

お願い

リモコンは本体に向けて操作する

各スイッチを操作するときは、リモコンを本体に向けて操作してください。

リモコンの信号を受信できない（「ピピッ」「ピー」音がしない）場合は、リモコンを本体に近づけて操作する

＊本体の近くに照明が設置されているとまれに起こる現象です。
＊それでも受信できない場合、明るさ調整のできる照明であれば、照明をやや暗くして操作してください。
この操作をしてもリモコンの信号を受信できない場合は、電源ブレーカーを切って、販売店または、もよりの東京ガスにご連絡ください。

リモコンに故意に水をかけない・水につけない・浴槽の縁や床面などに直置きしない

リモコンホルダーのくさりを取り外してリモコンを使用しない

防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

お願い

業務用の用途では使用しない

この製品は家庭用ですので、業務用の用途で使用すると製品の寿命を著しく縮めます。この場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

事故防止のため、この機器専用の付属品・別売品以外は使用しない

思わぬ事故の原因になります。

特に注意していただきたいこと-2

⚠警告

禁止

次の方はミスト運転を使用しない

妊娠中の方、心臓病の方、動脈硬化の方、高血圧の方、貧血症の方、感染症の方、皮膚病の方、呼吸器障害の方、体調の悪い方、医師から入浴を禁じられている方、乳幼児、深酒された方、睡眠薬を飲まれた方、熱のある方、体調のすぐれない方

長時間 温風・送風・ミストに直接当たらない

脱水症状や低温やけどの原因になります。
特に病人、乳幼児、小児、お年寄り、皮膚の弱い方、疲労の激しい方、深酒された方、睡眠薬を飲まれた方、体調のすぐれない方には周りの方が充分注意してください。

必ずおこなう

給湯・シャワーの使用時は、リモコンの給湯温度の設定に注意する

ミストサウナ運転時は、給湯温度を４８℃以下に設定します。ミストサウナ運転後は、適切な温度に戻してあることを確認してから、お湯やシャワーを使用してください。

ミストサウナ運転中、暑すぎるときは停止するか、温度を下げる

個人差があるため、無理のない時間でミストサウナ運転をする

お知らせ

暖房/ミストサウナ/乾燥の運転停止後に涼風運転をすると、しばらくの間、あたたかい風が出る場合があります

設置状況によっては、ミスト運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります

ミスト噴霧量が極端に少なくなったときは、ミスト運転の使用を控えてください。

暖房/ミストサウナの運転中に、おふろのお湯はりや他の温水暖房機器(床暖房など)を同時に使用すると、能力が低下する場合があります

ミスト運転に関する異音について(異常ではありません)

【「プシュプシュ」と音がする】
配管内の空気がノズルの中を通過する音です。

【運転開始時、「シュー」と音がする】
配管内に残っている水を排水する音で、水漏れではありません。

【運転停止後、「シュー」「チョロチョロ」などの音がする】
配管内に残った湯を排水する音で、水漏れではありません。

⚠警告

接触禁止

暖房/ミストサウナ/乾燥の運転中は、吸込グリル・ルーバー(温風吹出口)やその周りに手を触れない

ミストサウナ運転中や運転後しばらくは、ノズル付近に触れない、顔や手など近づけない

高温になっているので、やけどの原因になります。

必ずおこなう

ミストサウナ運転の停止時、ノズルから高温の水滴が落ちる場合があるので注意する

やけどの原因になります。

⚠警告

禁止

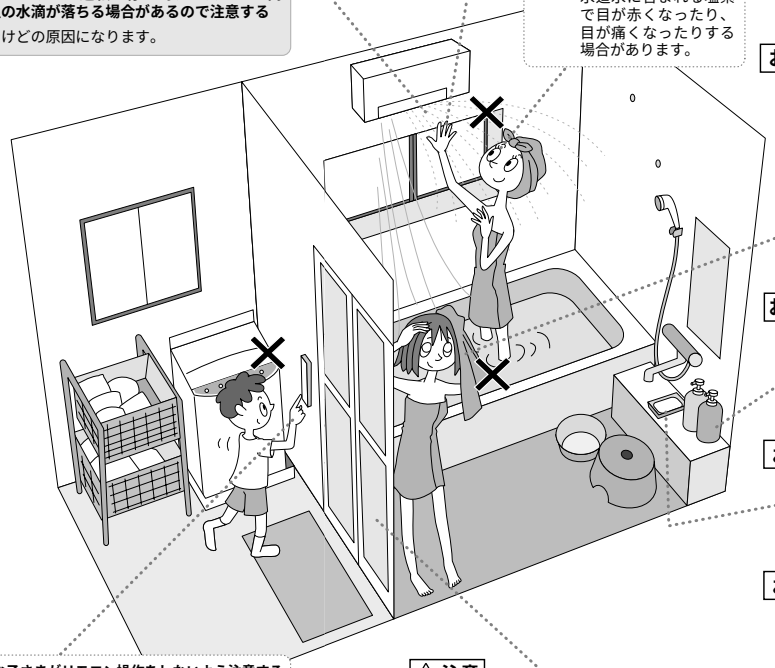
ミストサウナ運転でノズルからミストを噴霧しているときや噴霧直後はノズル部に手や体を近づけない

やけどの原因になります。

お願い

ミスト運転中に、ノズルに向かって目を開けない

水道水に含まれる塩素で目が赤くなったり、目が痛くなったりする場合があります。



お願い

お子さまがリモコン操作をしないよう注意する
お子さまだけで使用しないよう注意する

思わぬ事故の原因になります。

お願い

ミストサウナ運転中は、おふろのお湯はりを同時におこなわない

ミスト噴霧量が減ったり、ミストの温度が下がったり、お湯はりが中断したりする場合があります。

⚠注意

必ずおこなう

乾燥運転中は必ず給気口(☞P28)を開けておく

浴室乾燥や衣類乾燥が上手にできなくなります。

ミスト運転中は、必ず浴室のドア・給気口を閉める

ドア・給気口を開けたままミスト運転すると、脱衣場が水浸しになる原因になります。

⚠注意

禁止

運転中にフィルターを外したり、吸込グリルやルーバー(温風吹出口)に指や棒を入れない

内部でファンが高速回転しています。特に小さなお子さまがいるご家庭ではご注意ください。けがや、やけどの原因になります。

運転中はベンジン・シンナー・ガソリンなどの引火物を近づけない

火災の原因になります。

お願い

室内に設けられている自然給気口は開けておく

自然給気口を閉じた状態で、室内の換気扇を運転するとミストの湿気が室内に流れ込みます。

⚠警告

禁止

頭髪や体を乾かすために使用しない

頭髪が本体にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。

お知らせ

ポンプタイプの容器に入った液体(シャンプーなど)が注ぎ口から漏れることがあります

運転中に浴室内の温度が上がると、ポンプ内の空気が膨張して、液体が押し出される場合があります。

お願い

せっけんは、せっけん箱に入れてふたをしたり、ミストがかかりにくい所に置く

せっけんはミストがかかると溶けやすくなりますので、ご注意ください。

お願い

浴室および本体を良好に保つため、入浴後(特にミスト運転後)は、必ず乾燥運転または換気運転をおこなう

水滴がついたまま長期間運転をおこなわない場合、カビの発生原因となります。

熱により変形・損傷しやすい物は、浴室外に置く

暖房/ミストサウナ/乾燥の運転時は、浴室内が高温になることがあります。

温風や温水ミストが直接当たる場所に、金属類の物を置かない

運転中に加熱されて熱くなることがあります。

特に注意していただきたいこと-3

⚠ 注意

本体の上に物を載せない

禁止

落下した場合、けがの原因になります。

本体に防カビ剤、殺虫剤などをふきかけない

サビ、火災、故障の原因になります。

フィルターを外して運転しない

故障の原因になります。

ノズルの穴に、針金などの先端の鋭利な物を差し込まない

故障の原因になります。

⚠ 注意

本体周辺に火気を近づけない、使用しない

火気禁止

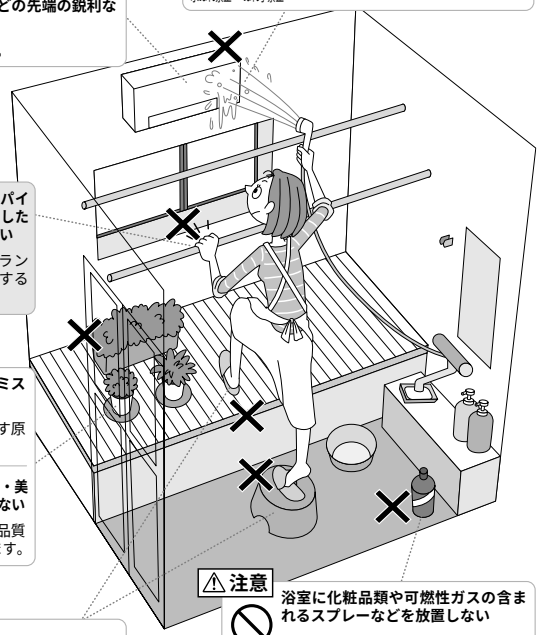
火災や故障の原因になります。

⚠ 注意

水ぬれ禁止　ぬれ手禁止

本体にお湯や水をかけたり、ぬれた手でさわったりしない

感電や、故障の原因になります。



⚠ 警告

禁止

物干しバー（ランドリーパイプ）に異常に重い物を干したり、ぶらさがったりしない

けがや、物干しバー（ランドリーパイプ）を破損する原因になります。

⚠ 注意

禁止

動植物に温風・送風・ミストを直接当てない

動植物に悪影響を及ぼす原因になります。

食品・動植物・精密機械・美術品の保存などに使用しない

それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。

⚠ 注意

必ずおこなう

お手入れ前には、
＊必ず運転を停止する
＊手袋などで指先を保護する
＊本体が冷えていることを確認する

内部でファンが高速回転しているため、けがや、やけどの原因になります。

禁止

お手入れ時は、
＊すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しない
＊浴槽の縁や、ふろふたの上に乗らない

転倒や、けがの原因になります。

⚠ 注意

禁止

浴室に化粧品類や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置しない

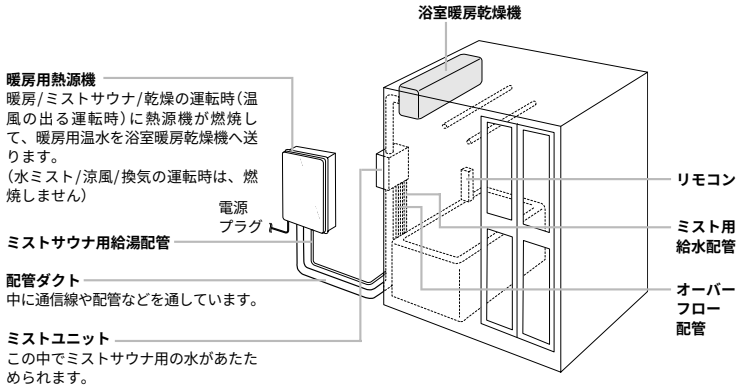
＊クリーム・ゼリー状の化粧品類は人体の体温になじみ易くなるように作っているため、それ以上の温度になると変質の原因となります。
＊可燃性ガスの含まれるスプレーなどからガスが漏れて周囲にたまると発火し、爆発の原因になります。

お願い

雷が鳴っているときはすぐに運転を停止し、電源ブレーカー「切」にする

故障の原因になります。

しくみ

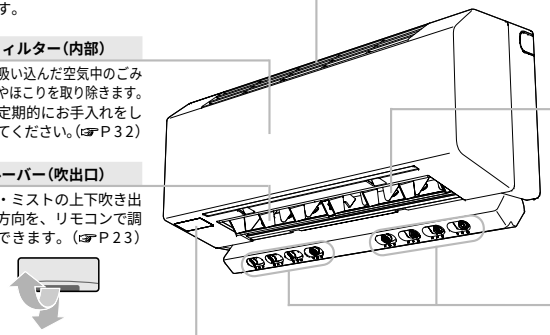


各部のなまえとはたらき（機器本体）

吸込グリル
浴室内の空気を吸い込みます。

フィルター（内部）
＊吸い込んだ空気中のごみやほこりを取り除きます。
＊定期的にお手入れをしてください。（☞P32）

ルーバー（吹出口）
風・ミストの上下吹き出し方向を、リモコンで調節できます。（☞P23）



左右風向ルーバー（吹出口奥）
風・ミストの左右吹き出し方向を、手で調節できます。（☞P23）

ノズル
ミストを噴き出します。（☞P14,16,30）

受光部・ランプ部

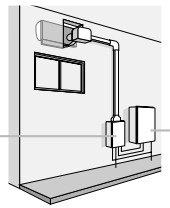
運転ランプ（緑色）
＊運転中に点灯

予約ランプ（オレンジ色）
暖房予約中に点灯（☞P21）

給水ランプ（赤色）
＊熱源機の暖房水の不足時に点灯（☞P35）
＊熱源機の異常時に点滅（☞P35）

受光部
＊リモコンからの信号を受信する部分です。
＊信号を受信すると、受信音（「ピピッ」または「ピー」）でお知らせします。

ミストユニット
＊屋外に設置されています。
＊ミストサウナ用の温水をつくります。



熱源機

各部のなまえとはたらき（リモコン）

下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

送信部
この部分を本体に向けて操作してください。

温度表示
設定した温度を表示。

風向表示
（☞P23）

残り時間表示
1分刻みで減ります。残り時間が「0分」になったあと、しばらく（約10分）してから表示が消えます。

暖房予約の開始時刻表示
停止中は、暖房の予約開始時刻を表示。

乾燥スイッチ
（☞P18）

涼風スイッチ
（☞P17）

水ミストスイッチ
（☞P16）

タイマー設定スイッチ
各運転の時間の設定に。

暖房予約スイッチ
（☞P21）

時計あわせスイッチ
（☞P12）

運転内容表示
運転の状態を表示。
（例：パワフル暖房）

時計表示
停止中は時計を表示。

電池交換表示
（☞P33）

風量表示
設定した風量を表示。

送信表示
設定内容の送信時に表示。

電池消耗表示
（☞P33）

暖房予約表示
（☞P21）

暖房スイッチ
（☞P13）

換気スイッチ
（☞P20）

ミストサウナスイッチ
（☞P14）

温度スイッチ
（☞P23）

風向（ミスト上下）スイッチ
（☞P23）

ミスト風量スイッチ
（☞P15）

停止スイッチ
運転を停止するときに。

＊運転中に他の運転のスイッチを押すと、あとから押したスイッチの運転に切り替わります。

時計をあわせる

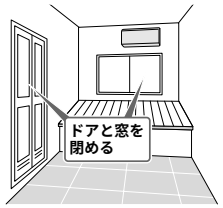
操作	操作後の画面	お知らせ
1 時計あわせ **を押す**	点滅	＊運転中・停止中のどちらでも設定できます。
2 タイマー設定 **で 時計をあわせる**	AM 10:15 （例：午前10時15分）	＊押すごとに1分ずつ、押し続けると10分ずつ変わります。 ＊押し続けると早送りができます。
3 時計あわせ **を押す**	点滅 AM 10:15	＊時計あわせを押さなければ設定されません。 ＊【運転中に時計を合わせた場合】時計あわせを押すと、元の運転表示に戻ります。

＊時計を合わせないと、暖房予約(☞P21)の設定ができないので、ご注意ください。

暖房する

浴室をあたためたいときに。

■ 準備



強/弱/微 暖房 を押す

押すごとに風量を調節できます

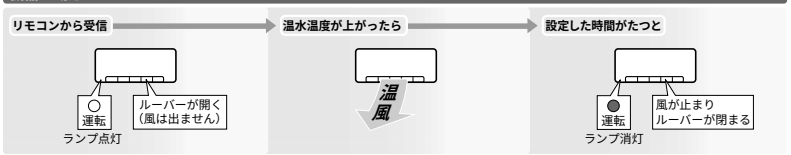
＊「パワフル暖房」で運転時間を30分以上に設定している場合、運転開始後30分たつと、「暖房〈強〉」になります。
＊温度・運転時間・風向は、前回の設定で運転します。
＊いったん 強/弱/微 暖房 を押して風量の設定をすると、「パワフル暖房」に設定することができません。「パワフル暖房」にする場合は、停止 を押して、はじめからやり直してください。

■ 温度・運転時間・風向の調節は： P22〜23

＊「パワフル暖房」と「暖房〈強〉」で、同じ設定内容を記憶します。
＊「暖房〈弱〉」と「暖房〈微〉」で、同じ設定内容を記憶します。

■ 停止するには：停止 を押す

機器の動き

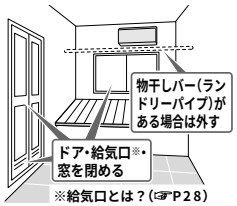


＊運転中、浴室内の温度調整のため、自動的に風量が変わることがあります。
＊温水弁が開閉し、通水音がする場合がありますが、異常ではありません。
＊熱源機のリモコンで暖房運転した場合(できない製品もあります)は、このリモコンに表示は出ません。

ミストサウナをする

浴室をあたためたいときや、ミストサウナをお楽しみいただきたいときに。

■ 準備



※給気口とは？(☞P28)

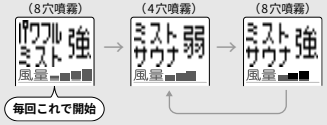
★浴室が冷えているときは**入浴前に運転を開始して、**浴室を充分にあたためてから入浴してください。(運転時間の目安☞P26)

★「ミスト」を上手に使うコツ(☞P26)もご覧ください。

1 熱源機のリモコンの運転スイッチ「入」にし、給湯温度を48℃に設定する

2 強/弱 ミストサウナ を押す

押すごとにミストの噴霧量を調節できます



＊「パワフルミスト〈強〉」で運転時間を30分以上に設定している場合、運転開始後30分たつと、「ミストサウナ〈強〉」になります。
＊温度・運転時間・ミスト方向は、前回の設定で運転します。
＊いったん 強/弱 ミストサウナ を押してミストの噴霧量の設定をすると、「パワフルミスト」に設定することができません。「パワフルミスト」にする場合は、停止 を押して、はじめからやり直してください。

＜強＞運転：8つのノズルからミストを噴霧します。入浴前の予備暖房やミストをたっぷりあびたいときに使用してください。
＜弱＞運転：4つのノズル(中央)からミストを噴霧します。入浴中にミスト噴霧量を少なくしたいときに使用してください。

■ 風量の調節は： ミスト風量 を押す

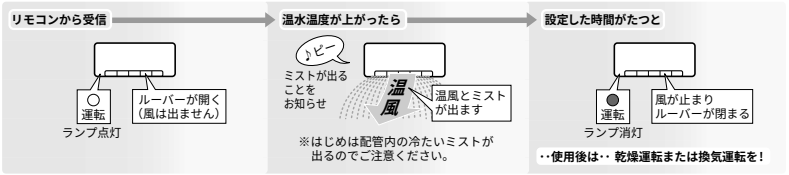
※ ＿＿＿ の場合、温度調節はできません。

■ 温度・運転時間・ミスト方向の調節は： P22〜23

■ 停止するには： 停止 を押す

＊使用後は、乾燥運転または換気運転をしてください。
＊使用後は、熱源機のリモコンの給湯温度設定を元に戻してください。
そのままの温度でシャワーやお湯(浴室以外の給湯栓も含みます)を使用すると、熱いお湯が出ます。

機器の動き

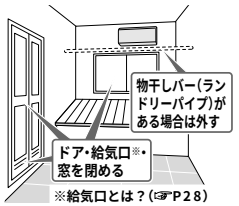


＊運転中、浴室内の温度調整のため、自動的に風量が変わることがあります。
＊温水弁が開閉し、通水音がする場合がありますが、異常ではありません。
＊ミストサウナ〈強〉を約60分間連続で運転すると、ミストが出るノズルが自動的に8つから4つに変わります。(リモコン表示は「ミストサウナ〈強〉」のままです)
＊設置状況によっては、ミストサウナ運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。ミスト噴霧量が極端に少なくなったときは、ミストサウナ運転の使用をお控えください。

水ミストをする

夏の入浴後やミストサウナ後のクールダウンに。

■ 準備



※給気口とは？(☞P28)

弱/強 水ミスト 1秒押し を表示が変わるまで(約1秒)押す

押すごとにミストの噴霧量を調節できます

＊風量・運転時間・ミスト方向は、前回の設定で開始します。

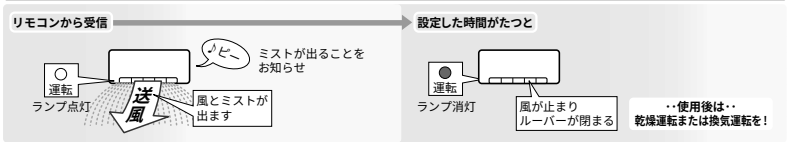
■ 風量の調節は： ミスト風量 を押す

■ 運転時間・ミスト方向の調節は： P22～23

■ 停止するには： 停止 を押す

＊使用後は、乾燥運転または換気運転をしてください。

機器の動き



＊設置状況によっては、水ミスト運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。

涼風運転をする

入浴時のむし暑さを軽減したいときに。

強/弱 涼風 を押す

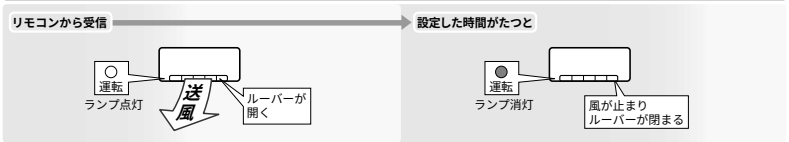
押すごとに風量を調節できます

＊前回の設定内容で開始します。

■ 運転時間・風向の調節は： P22～23

■ 停止するには： 停止 を押す

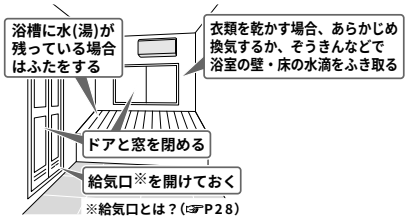
機器の動き



＊浴室の給気口(☞P28)を開けておくと、空気の入れ換えもできます。(開けなくても運転はできます)

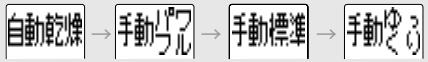
衣類や浴室の乾燥をする

■ 準備



自動/手動 乾燥 を押す

押すごとに風量を調節できます



＊前回の設定内容で開始します。

■ 運転時間・風向の調節は： P22～23

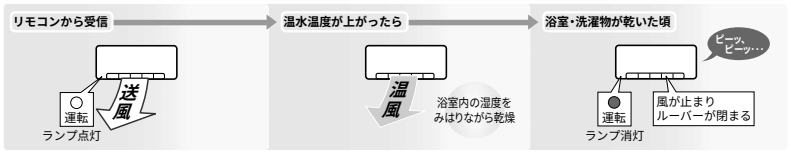
■ 停止するには： 停止 を押す

＊温水弁が開閉し、通水音がする場合がありますが、異常ではありません。
＊浴室の給気口(☞P28)が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、乾燥能力が低下します。
＊浴室乾燥は、天井・壁面などカビの生えやすい所の乾燥を目的としているため、床面などが一部乾かない場合があります。

「自動」と「手動」の違いは？	こんなとき	乾燥の種類は
「自動」は･･･ 浴室内の湿度をみはりながら運転し、洗濯物や浴室が乾いた頃、自動的に停止します。	＊細かい設定がめんどうなとき ＊手軽に乾燥したいとき	「自動乾燥」
「手動」は･･･ 運転時間や風向をお好みに設定して乾燥することができます。	＊早く乾燥したいとき	「手動パワフル」
	＊「手動パワフル」では少し音が気になるとき	「手動標準」
	＊経済的に乾燥したいとき	「手動ゆっくり」※

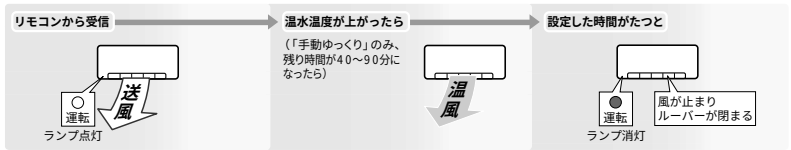
※湿度が高い状態が続く場合(特に梅雨時)は「手動ゆっくり」の使用はお控えください。
不快なにおいがすることがあります。

「自動乾燥」の機器の動き



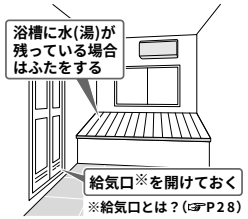
＊残り時間は表示しません。
＊最長で約6時間運転します。
＊運転開始後25分たつとリモコンの表示が消え、時計を表示します。
＊季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗濯物の種類・脱水時間・干す位置などによって充分乾かない場合や、乾いてもすぐに停止しない場合があります。

「手動乾燥」の機器の動き



換気する

■ 準備



強/弱 換気 を押す

押すごとに風量を調節できます

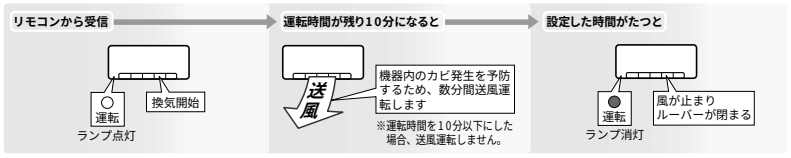
換気 強 → 換気 弱

＊前回の設定内容で開始します。

■ 運転時間の調節は： P22

■ 停止するには： 停止 を押す

機器の動き

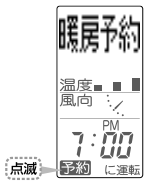
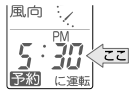
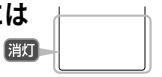


＊換気時間は、季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さや形状などによって変化します。
＊浴室の給気口(☞P28)が充分開いてないとき、または給気口がない場合は、換気能力が低下します。
＊入浴後は、浴室内と本体内のカビ予防のため、2時間以上、換気をおこなってください。

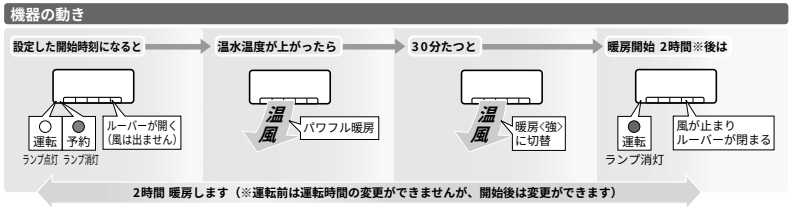
お好みの時間に暖房を開始する(暖房予約)

■ 準備

リモコンの時計があっていることを確認する

操作	操作後の画面	お知らせ
1 暖房予約 を押す		＊運転中・停止中のどちらでも設定できます。 ＊前回の設定内容を表示します。 ＊「パワフル暖房」で暖房します。(変更はできません) ＊暖房予約 を押しても、表示が変わらないのはなぜ？ ☞時計をあわせましたか？ (P12)
2 タイマー設定 で開始時刻を設定する	 (例：午後5時30分)	＊押すごとに10分ずつ変わります。 ＊押し続けると早送りができます。
■ 温度・風向の調節は：P23		
3 暖房予約 を押す	(例：停止中に設定した場合)	＊本体の予約ランプ点灯(オレンジ色)。 ＊【運転中に予約を設定した場合】約3秒後に予約設定前の表示に戻ります。
予約を解除するには 暖房予約 を押す	 (例：停止中に解除した場合)	＊本体の予約ランプ消灯。 ＊【運転中に予約を解除した場合】予約 が消灯します。

機器の動き



運転時間・温度・風向・ミスト方向を調節する

■ 運転時間を調節するには

タイマー設定 **を押す**

暖房
設定範囲：5分～55分(5分刻み)、1時間～6時間(10分刻み)

乾燥
【自動乾燥】
運転時間の設定はできません。(乾いた頃に自動で停止します)
【手動パワフル・手動標準】
設定範囲：5分～55分(5分刻み)、1時間～12時間(10分刻み)
【手動ゆっくり】
設定範囲：4時間～12時間(10分刻み)

換気
設定範囲：5分～55分(5分刻み)、1時間～12時間(10分刻み)

涼風
設定範囲：5分～55分(5分刻み)、1時間～12時間(10分刻み)

ミストサウナ・水ミスト
設定範囲：5分～55分(5分刻み)、1時間～2時間(10分刻み)

■ 温度を調節するには

温度 **を押す**(押すたびに切り替わります)

暖房
温度 (高) → (中) → (低)

ミストサウナ＜浴室温度の調節に＞
温度 (高) → (中) → (低)
※風量が ——— の場合、温度調節はできません。

■ 上下の風向・ミストの上下方向を調節するには

風向 ミスト上下 **を押す**(押すたびに切り替わります)
※手で調節せず、必ずリモコンで調節してください。

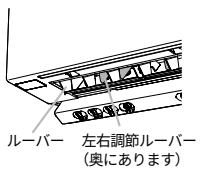
暖房・乾燥・涼風
風向 (3) → (4) → (5) → (6) → スイング → (1) → (2)

ミストサウナ、水ミスト＜ノズルとルーバーが連動します＞
ミスト (2) → (3) → (4) → (5) → スイング (ルーバーのみ動きます)

■ 左右の風向・ミストの左右方向を調節するには

※調節時は足元に注意してください。

1. 運転を停止して、ルーバーがさめるまでしばらく待つ。
2. ルーバーが熱くないことを確認してから、ルーバーを手で開ける。
3. 左右調節ルーバーを持って、左右それぞれ調節する。
4. ルーバーを全閉の位置まで、手で閉める。



「暖房」を上手に使うコツ

入浴前

浴室が冷えていると、
急激な温度差で
体に負担がかかります

下の設定で、入浴の30分前に暖房を開始すれば、一番風呂でも安心して入浴できます

（リモコン表示）

※停止の状態から暖房スイッチを押したときのみ、「パワフル暖房」になります。

入浴中

入浴前に暖房したけど、
入浴中に肌寒くなってきた

下の設定で、暖房をお試しください

（リモコン表示）

※体に風が当たると肌寒く感じます。
風向は、体に風が当たらない方向へ。

＊暑すぎる、または風が当たり不快と感じる場合は、ご使用を控えてください。

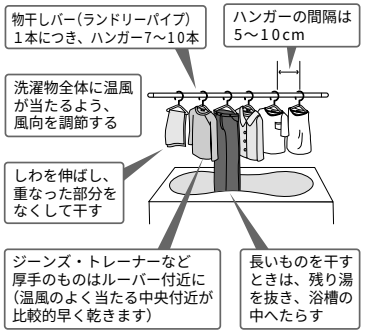
「乾燥」を上手に使うコツ

洗濯物を干すときのポイント

干す前に

※ステンレス製の物干しバー（ランドリーパイプ）に金属製のハンガーを使用すると、ハンガーのサビにより物干しバー（ランドリーパイプ）もさびることがありますので注意してください。

干しかた



運転中は

洗濯物を途中で並べ変えたり向きを変えると、ムラなく乾かせます。

お知らせ

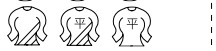
＊洗濯物に風が当たらない状態で自動乾燥運転をした場合、洗濯物が完全に乾燥する前に停止することがあります。
＊洗濯物が少ない（約1kg以下）状態で自動乾燥運転をした場合、洗濯物が乾燥したあとも余分に運転することがあります。

こんな衣類は干さないでください

＊食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂（セルロース系）などの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に干さない
＊絹製品、皮革製品、毛皮製品（変色や衣類の傷みの原因になります）
＊熱に弱い衣類（衣類の傷みの原因になります）
＊ウールの衣類（縮むことがあります）
＊接着剤で取り付けたワッペンや発泡プリントの付いている衣類
（ワッペンがはがれたり、接着部や発泡プリントがとけるおそれがあります）

※綿や麻の繊維でも生地の織りかた（ニット、折り目の粗い生地等）などにより縮むことがあります。

これらの絵表示のあるものは干さない



「ミスト」を上手に使うコツ

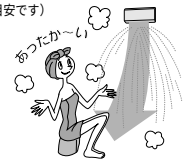
入浴前

浴室が冷えていると、
体に当たるまでに浴室の冷たい空気が、温風やミストの熱を吸収してしまいます

下の設定で、入浴の★分前にミストサウナ運転を開始すれば、ミストサウナを快適に使用できます

★夏：約10分前
春・秋：約15～20分前
冬：約30分前（時間は目安です）

（リモコン表示）



※風向きは、床面にミストが当たる方向へ。
※熱源機のリモコンの給湯温度設定は、48℃に。

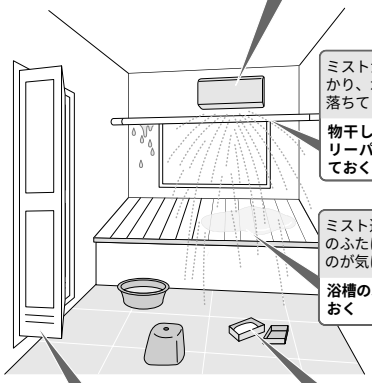
自然給気口を閉じた状態で、室内の換気扇を運転するとミストの湿気が室内に流れ込みます

室内に設けられている自然給気口は開けておく

入浴前に充分に水分をとってミストサウナ運転をご利用ください

ミストサウナをご利用の場合、浴室を充分にあたためておかないと、ミストが肌寒く感じることがあります

入浴前に運転をしておく



ミストがパイプにかかり、水滴になって落ちてきます

物干しバー（ランドリーパイプ）を外しておく

ミスト運転時、浴槽のふたに水がたまるのが気になる方へ

浴槽のふたを開けておく

浴室のドア・給気口が開いているとあたたまりにくかったり、脱衣場が水浸しになります

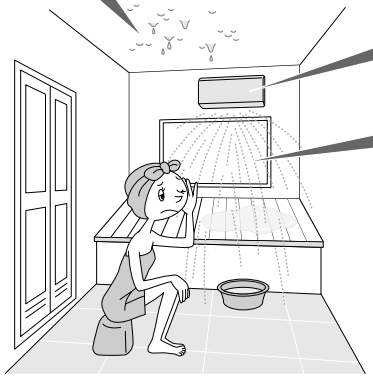
浴室のドア・給気口は確実に閉める

せっけんはミストがかかると溶けやすくなります

せっけん箱に入れてふたをしたり、ミストがかかりにくいところに置く

入浴時のミスト運転中

天井に水滴がたまって落下する場合がありますのでご注意ください



設置状況によっては、ミスト運転中にお湯（水）を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります

ミストが顔にかかって不快な場合は

リモコンで、ミストの上下方向を調節する（☞ P23）

ミストサウナを快適にご利用いただく時間には、個人差があります

無理のない時間（目安：約10分）でミストサウナをお楽しみください

ミストサウナ運転中、気分が悪くなったときは

運転を停止し、窓を開けるか換気する

ミスト使用後

浴室および本体を良好に保つため、入浴後（特にミスト運転後）は、必ず乾燥運転または換気運転をおこなってください。
水滴がついたまま長期間運転をおこなわない場合、カビの発生原因となります。

知っておいていただきたいこと-1

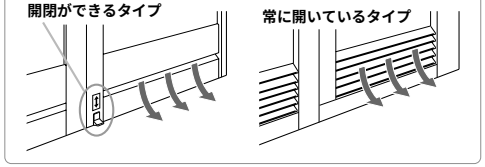
● 凍結予防について ●

＊温水配管の破損を予防するため、気温が低くなると、自動的に熱源機の循環ポンプが作動し、配管に温水を循環させます。（詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください）
※長期間使用しない場合、凍結予防処置として熱源機暖房回路の水抜きをおこなうことがありますが、この場合は凍結予防運転がはたらきません。
熱源機暖房回路の水抜きをおこなう場合は、ミストユニットの凍結を予防するため、必要な処置をしてください。（☞P34）

● 給気口とは？ ●

＊空気を取り入れるための窓です。（壁や天井についているご家庭もあります）
＊乾燥・換気運転時には、開けておいてください。
※給気口がない場合は、窓かドアを少し開けてください。（給気口の代わりになります）

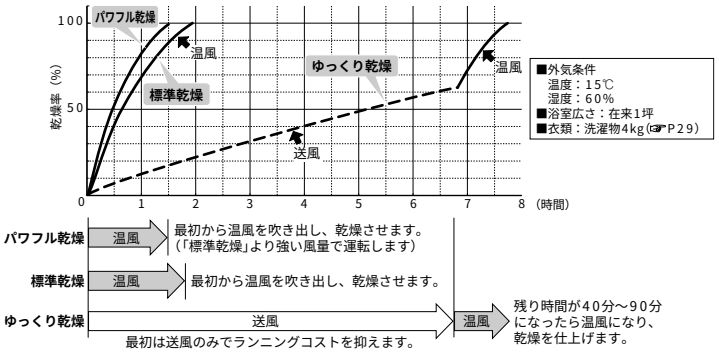
＜給気口の一例＞



● セルフクリーニング運転について ●

＊本体内部のカビ発生を抑えるため、換気の運転時間が残り約10分になると、ルーバーが開いて送風運転をおこない、本体内部の湿気を取り除いてから、停止します。

● 「パワフル/標準/ゆっくり」乾燥の比較 ●



● 衣類の乾燥時間の目安 ●

	洗濯物の量による目安						ハンガー数による目安	目安乾燥時間※		
								パワフル乾燥	標準乾燥	ゆっくり乾燥
4kg	バスタオル 2枚 タオル 2枚 女用パジャマ 1枚 男用パジャマ 1枚 シャツ 2枚 パンツ 3枚 ショーツ 1枚	ピローケース 2枚 ガードル 1枚 作業服 1枚 作業ズボン 1枚 スリップ 5枚 靴下 3足	子供用ペチコート 1枚 子供用パンツ 1枚 子供用ワンピース 2枚 赤ちゃん用前かけ 1枚 ランニングシャツ 1枚 カッターシャツ 2枚				13本以上	約1時間20分 ～1時間40分	約1時間40分 ～2時間	約8時間 ～10時間
2kg	バスタオル 2枚 タオル 1枚 女用パジャマ 1枚	男用パジャマ 1枚 シャツ 2枚 パンツ 2枚	ショーツ 1枚 スリップ 3枚 靴下 2足				8本～ 12本程度	約50分 ～1時間10分	約1時間20分 ～1時間40分	約6時間 ～7時間
条件	＊浴室周辺 温度15℃湿度60%　＊浴室内は水滴がない乾燥状態 ＊上記洗濯物を脱水機にて5分間脱水したものを使用　＊在来１坪浴室									

※季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗濯物の種類・脱水時間・干す位置等によって変化します。

（参考）代表的な衣類の重さ

＊バスタオル1枚：250g～300g　＊タオル1枚：130g～150g　＊靴下(綿)１足：60g～70g
＊パジャマ(綿)上下：450g～500g　＊シャツ(綿)1枚：110g～130g　＊男パンツ(綿)１枚：60g～70g

● 浴室の乾燥時間の目安 ●

乾燥時間	約1時間～1時間30分	条　件	＊浴室周辺 温度15℃ 湿度60% ＊在来1坪浴室 ＊「パワフル乾燥」運転

＊乾燥時間は、季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さや形状等によって変化します。
＊浴室乾燥は、天井・壁面などカビの生えやすい所の乾燥を目的としているため、床面などが一部乾かない場合があります。

● 熱源機の台所リモコンに浴室暖房スイッチがある場合 ●

浴室暖房スイッチを押すと、浴室暖房乾燥機の暖房〈強〉運転で開始します。このとき浴室暖房乾燥機のリモコンには表示が出ませんが、前回浴室暖房乾燥機のリモコンで設定した暖房〈強〉の設定内容で運転を開始します。
暖房〈強〉から〈弱〉へ運転モードを切り替えたり、運転時間などを変更する場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンで設定操作してください。

＜浴室暖房スイッチを押すと暖房運転を開始しますが、ミストサウナ運転を開始するように設定を変更できます＞

1 **下記を確かめる**
＊暖房予約をしていないこと
＊運転が停止していること

2 （温度）**を右の表示が出るまで押し続ける（約3秒間）**
本体で「ピピッ」と音がして、運転ランプが点灯します。
＜リモコン表示＞
設定変更

3 （強/弱 ミスト サウナ）**を押す**
本体で「ピピッ」と音がして、運転ランプが消えます。
＜リモコン表示＞
ミスト設定

4 （停止）**を押す＜設定完了＞**
＊本体で「ピー」と音がします。
＊時計を表示します。

「暖房運転を開始する」設定に戻すには、同じ手順をおこない、手順3で（強/弱/停 暖房）を押して「暖房設定」の表示にしてください。

知っておいていただきたいこと-2

● ミストサウナをご使用にあたっての注意 ●

おふろのお湯はりとミストサウナ運転を同時におこなわない

＊ミスト噴霧量が減ったり、ミストの温度が下がったり、お湯はりが中断する場合があります。
＊オートストップ機能付き給湯器をご使用の場合、ミストサウナ〈強〉運転中にお湯はりが完了すると、ミスト噴霧が停止します。お湯はりを解除すると、ミスト噴霧を再開します。（お湯はりの解除方法は、給湯器の取扱説明書をご覧ください）
＊【オートストップ機能付き給湯器をご使用の場合】
【給湯栓からお湯はりをするタイプの給湯器をご使用で、お湯はり完了のお知らせの設定をしている場合】
ミストサウナ運転は給湯器で沸かしたお湯を一部使うため、おふろのお湯はりとミストサウナ運転を同時におこなった場合、設定したお湯はり量より少ない量でお知らせします。
＊【給湯栓からお湯はりをするタイプの給湯器をご使用の場合】
ミストサウナ運転は給湯器で沸かしたお湯を一部使うため、おふろのお湯はりとミストサウナ運転を同時におこなった場合、お湯はりに時間がかかります。

ミストサウナ運転は、熱源機で沸かしたお湯を一部使います（給湯温度に注意）

＊ミストサウナ運転前に、必ず熱源機のリモコンの運転スイッチを「入」にし、給湯温度を48℃に設定してください。
＊ミストサウナ運転中は、給湯温度を48℃に設定しているため、よく注意してシャワーやお湯（浴室以外の他の給湯栓も含みます）を使用してください。
＊ミストサウナ運転の停止後は、やけど予防のため、給湯温度を元に戻してください。
＊ミストの温度が異常（あつすぎる・冷たすぎる）になると、安全のため、自動的にミストサウナ運転を停止し、本体の予約ランプが3回ずつ点滅します。（解除するには☞P35）

ミストサウナ運転中や運転直後は、ノズルがあつくなっています

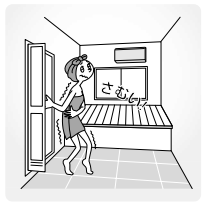
＊ミストの方向を変える場合は、ノズルをさわらずに、ミストサウナ運転中にリモコンでミスト上下方向を調節してください。（☞P23）

しずくについて

＊ミストサウナ運転中、本体に付着したミストが熱いしずくとなって落ちてくる場合があるので、注意してください。
＊ミストサウナ運転の停止後、ノズルからしずくが落ちる場合があります。これは配管内に残った湯を排水するためで、異常ではありません。

暖房やミストサウナがあたたまらないのは？

浴室が冷えた状態だと、温風やミストが肌寒く感じます。



入浴前の暖房またはミストサウナが効果的です！

＊「暖房」を上手に使うコツ（☞P24）
＊「ミスト」を上手に使うコツ（☞P26）
をご覧ください。

（入浴中に肌寒くなった場合は、P24の「入浴中」の欄をご覧ください。）

浴室内上下の温度差によって、足元が寒く感じる場合があります。

ミストサウナをお試しください！

暖房では、洗い場の床面をあたためることができません。

ぬれた体に風が当たると、肌寒く感じます。

風向に気をつけて！

次のような場合は、浴室内があたたまるまでに時間がかかったり、充分にあたたまらない場合があります。

＊冷え込みの厳しいとき（外気温が低いとき）
＊タイル貼りの浴室
＊広い浴室
＊大きな窓がある浴室

日常のお手入れのしかた

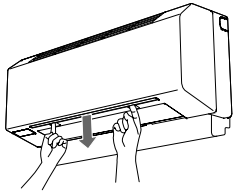
● 物干しバー（ランドリーパイプ）（日常）●

物干しバー（ランドリーパイプ）についた水滴は、ふき取ってください。
そのままにしておくと、水滴の跡がついたり、サビが発生したりする原因になります。

● フィルター（月1回程度）●

フィルターにゴミやホコリがたまると能力が低下するので、月に1回程度 掃除してください。

1. 運転を停止する。
2. 右図の2か所に指を引っ掛けて、フィルターを引き出す。
3. フィルターについているホコリを、掃除機などで吸い取る。
（汚れのひどい場合は、ぬるま湯か中性洗剤に浸して、軽く洗う）
4. 充分乾かしたあと、元どおりにフィルターを収納する。



＊フィルターの取り付け・取り外しの際は、顔・足元に充分ご注意ください。
＊フィルターのお手入れの際は、無理な力を加えたり落したりしないよう、ご注意ください。破損するおそれがあります。
＊フィルターを火であぶったり、ドライヤーで乾かしたりしないでください。フィルターの変形の原因になります。

● 本体（定期的に）●

本体の汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。
汚れがとれない場合はやわらかい布をぬるま湯に浸し、よくしぼってふいてください。

＊浴室用洗剤・アルコール・ベンジン・シンナー・みがき粉・防カビ剤などは使わないでください。本体をいためます。
＊化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したり、表面がはがれたりします。

● リモコン（定期的に）●

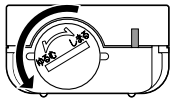
リモコンの汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。

＊化学ぞうきんやガラスクリーナーなどでふかないでください。リモコンをいためます。

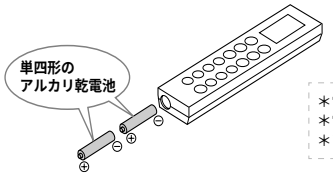
リモコンの電池を交換する

＊リモコンの表示部に または「電池交換」を表示したときは、電池を交換してください。
＊乾いた手で作業してください。リモコン内に水が入ると、故障の原因になります。

1. 水滴がついていれば、水滴をふき取る。
2. 硬貨を使って、リモコン底部の電池ふたを「ゆるむ」の方向に回して外す。

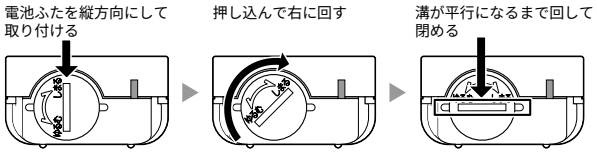


3. リモコン裏面の「＋」「－」の表示にしたがって、乾電池を正しく入れる（交換する）。



＊電池は2本とも新しい物に交換する。
＊電池ふたをなくさないよう、ご注意を。
＊アルカリ乾電池以外は使用しない。

4. 電池ふたをイラストのように閉める。



＊電池を交換すると、すべての設定が初期設定（☞P41）に戻りますので、ご注意ください。
＊長期間使用しない場合は、電池をリモコンから取り出してください。

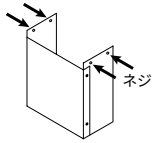
長期間使用しないとき

【熱源機暖房回路の水抜きをしない場合】
下記の処置は必要ありません。(リモコンの電池を取り出し、熱源機の電源プラグは抜かない)

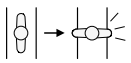
【熱源機暖房回路の水抜きをする場合】
ミストユニットの凍結を予防するため、下記の処置をしてください。

1 **以下を確かめる**
＊暖房予約をしていないこと
＊運転が停止していること

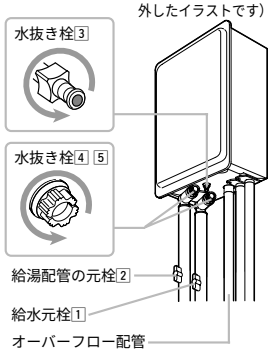
2 **プラスドライバーを使用して ユニット下カバー側面のネジ (4本)を取り外す**



3 **＊ミストユニットの給水元栓 1 を閉める (熱源機から分岐している場合は、熱源機側の給水元栓を閉める)**
＊給湯配管の元栓 2 を閉める



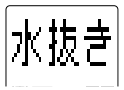
<ミストユニット>
(ユニット下カバーを外したイラストです)



4 **ミストユニットの水抜き栓 3 4 5 をゆるめる**
※このとき水抜き栓から水が出るので注意してください。

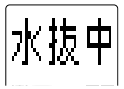
5 **リモコンを本体に向けて 風向 ミスト 上下 を右の表示が出るまで押し続ける (約3秒間)**
本体で「ピピッ」と音がして、すべてのランプが点滅します。

(リモコン表示)



6 **リモコン本体に向けて 強/弱 ミスト サウナ を押す**
＊本体で「ピピッ」と音がします。
＊ミストユニットのオーバーフロー配管と水抜き栓から、水が出ます。

(リモコン表示)



7 **約5分後、オーバーフロー配管と水抜き栓から水が出なくなったことを確認する**

8 **ユニット下カバーを元どおりに取り付ける**
※ガタつきやゆるみのないよう、ネジをしっかりと締めてください。

9 **リモコンを本体に向けて 停止 を押す**
＊本体で「ピー」と音がして、すべてのランプが消灯します。
＊時計を表示します。

10 **リモコンの電池を取り出し、熱源機の電源プラグを抜く**
ぬれた手でさわらない

● 水抜き後、再使用するときは ●

1. 熱源機の電源プラグを入れる。
2. ミストユニットの水抜き栓 3 4 5 を閉める。
3. ミストユニットの給水元栓 1 と給湯配管の元栓 2 をあけて、水漏れのないことを確認する。

故障・異常かな？と思ったら-1

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
本体のランプ		【1回ずつ または 2回ずつ点滅している場合】 本体に不具合が発生している可能性。	**販売店または、もよりの東京ガスにご連絡を。**
		【3回ずつ点滅している場合】 熱源機のリモコンの給湯温度を60℃以上に設定している可能性。	**1．熱源機のリモコンの給湯温度を48℃以下に設定する。** **2．浴室暖房乾燥機のリモコンの停止スイッチを押す。(予約ランプ消灯)** ＊上記処置をしても予約ランプが消灯しない場合は、故障の可能性があるため、販売店または、もよりの東京ガスにご連絡を。
		暖房予約中です。	**誤って暖房予約を「入」にした場合や解除したい(ランプを消したい)ときは、暖房予約スイッチを押す。(予約ランプ消灯)**
		熱源機の異常。	**1．熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプを確認する。** **2．熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をする。**
		熱源機の暖房水の不足。	**熱源機の取扱説明書に従い、暖房水を補給する。**
リモコン	**リモコンで送信できない リモコン表示が変わらない・出ない**	リモコンの電池の「＋」「－」の向きが合っていない。	**電池の向きを確認する。☞P33**
		電池切れ。	**電池交換。☞P33**
	リモコンを操作しても本体が動かない	停電している。	**復旧を待つ。**
		電源ブレーカーが「切」になっている。	**電源ブレーカーを「入」に。**
		本体の近くに照明が設置されていると、リモコン操作をしても、本体がリモコンの信号を受信できない(「ピピッ」「ピー」の音がしない)場合があります。	**リモコンをできるだけ本体に近づけて操作する。** **☞【それでも受信できない場合】明るさ調整ができる照明の場合は照明をやや暗くして操作する。** (この操作をしてもリモコンの信号を受信できない場合は、電源ブレーカーを「切」にし、販売店または、もよりの東京ガスにご連絡を)
	「パワフル暖房」で運転を開始したのに、表示が「暖房<強>」に変わっている	「パワフル暖房」を30分運転すると、浴室内の温度が安定してくるので、風量を抑えるために自動的に「暖房<強>」に切り替わります。	**異常ではありません。**

(つづく)

故障・異常かな？と思ったら-2

（つづき）

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
リモコン	**「パワフルミスト」で運転を開始したのに、表示が「ミストサウナ」に変わっている**	「パワフルミスト」を約30分運転すると、浴室内の温度が安定してくるので、風量を抑えるために自動的に「ミストサウナ」に切り替わります。	**異常ではありません。**
	本体は停止しているのにリモコン表示が消えない（または風向表示のスイングが止まらない）	リモコンの残り時間表示が「0分」になってから約10分間は表示が消えない（または風向表示のスイングが消えない）仕様になっています。	**異常ではありません。**
	リモコンは「切」の状態なのに本体は運転している	自動乾燥運転の場合、運転開始後25分たつと表示が消えて、時計を表示します。	**異常ではありません。**
	本体の停止のタイミングと、リモコンの残り時間表示が「0分」になるタイミングにずれがある	本体の動作時間とリモコンのタイマーは、運転中は通信していないため、ずれが生じます。（ずれ幅は設定時間によって異なります）	**異常ではありません。**
	本体がリモコン表示と違う運転をする	リモコンの信号を受信していない場合は、前回の設定内容で運転します。	**リモコン操作時は、本体の受信音（「ピピッ」または「ピー」）を必ず確認する。**
本体からの異音	**運転開始時や停止直後にきしみ音がする**	温度変化により、本体やユニットバスなどがわずかに伸縮するために発生する音です。	**異常ではありません。**
	運転中に異音がする	フィルターが確実に取り付けられていない。	**フィルターを確実に取り付ける。☞P32**
		換気運転中、浴室や脱衣場が密閉状態になっていると音がする場合があります。	**少しドアを開けるなどして空気を取り入れる。**
	運転モードの切替時、運転停止後や停止中、停電復帰後に「コトコト」という音がする	ルーバーの位置を確認するために発生する音です。	**異常ではありません。**
	運転停止中に「ジー」という音がする	ミスト運転をしない期間が続く（約1か月）と、機器の性能を保つために部品を作動させます。	**異常ではありません。**
	水の流れる音がする	運転中や停止直後は、本体内に温水が流れています。	**異常ではありません。**
		凍結予防（☞P28）のために、温水が循環している音です。	**異常ではありません。**
	「ヒュー」という風を切るような音がする	風向（ルーバーの角度）によっては、音が発生する場合があります。	**異常ではありません。**
	ミストサウナ運転時（停止時）に異音がする	【「プシュプシュ」という音】 配管内の空気がノズルの中を通過する音です。	**異常ではありません。**
		【開始時に「シュー」という音】 配管内に残っている水を排水する音で、水漏れではありません。	**異常ではありません。**
		【停止後、「シュー」「チョロチョロ」という音】 配管内に残っている湯を排水する音で、水漏れではありません。	**異常ではありません。**

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
温風が出ない（あたたまらない）	**温風が出ない**	冷風防止機能により、温水温度が充分に上がるまで温風が出ないしくみになっています。	**そのまましばらく（5〜6分）温風が出るまで待つ。☞【それでも温風が出ない場合】熱源機の異常の可能性。**（熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をする）
		暖房/ミストサウナの運転中、設定温度に達すると、あたたまりすぎるのを防ぐため自動的に風量を抑えます。（浴室温度が下がると温風が出ます）	**異常ではありません。**
		乾燥運転の開始時は、温水の温度が充分に上がるまで温風になりません。	**異常ではありません。**
	浴室があたたまらない	暖房の設定が「暖房〈弱〉」「暖房〈微〉」になっている。	**調節する。☞P13**
		設定した温度が「低」になっている。	**調節する。☞P23**
		浴室のドア・窓が開いている。	**ドア・窓を閉める。**
		フィルターが目詰まりしている。	**フィルターを掃除する。☞P32**
		熱源機が正常に作動していない。	**熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプを確認する。☞故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をする。**
		夏場など気温が高い場合、温風がわずかしか出ないことがあります。	**異常ではありません。**
		他の温水暖房機器（床暖房など）との同時運転により、一時的に温風の温度が下がる場合があります。このとき、あたたまる時間は遅くなります。	**異常ではありません。**

故障・異常かな？と思ったら-3

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
ミスト運転	ミストサウナ運転時、温風やミストが出ない	冷風防止機能により、温水温度が充分に上がるまで温風およびミストが出ないしくみになっています。	そのまましばらく(5〜6分)温風が出るまで待つ。☞【それでも温風・ミストが出ない場合】熱源機の異常の可能性。(熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をする)
		オートストップ機能付き給湯器をご使用の場合、ミストサウナ〈強〉運転ではお湯はり完了後、ミスト噴霧が停止します。	お湯はりを解除するとミスト噴霧を再開します。(お湯はりの解除方法は、給湯器の取扱説明書をご覧ください)
		断水している。	復旧を待つ。
	ミスト運転をするたび、ミストユニットのオーバーフロー配管から水が出る	ミスト運転の開始時および停止時に、ミスト用配管または内部にたまっていたミスト用の水を毎回排水します。	異常ではありません。
	ミストサウナ運転の開始時、ミストがあたたかくならない	配管やノズルがあたたかくなるまでは、冷たいミストが出ます。	異常ではありません。
	ミストサウナ運転をしても浴室があたたまらない	熱源機のリモコンの給湯温度を47℃以下に設定していると能力が出ず、あたたまりにくくなります。	給湯温度を48℃に設定する。
		ミストサウナ運転中に、おふろの追いだきや床暖房の運転を開始したりすると、ミストの湯温が下がったり、浴室内が適温になるまでに時間がかかることがあります。	異常ではありません。
		冷え込みの厳しい冬場等で外気温が低い場合、また広い浴室や大きな窓がある場合は、充分にあたたまらない場合があります。	異常ではありません。
	ミストの勢いが弱くなった ミスト噴霧量が減った	設置状況によっては、ミスト運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。	いずれかの使用をやめると改善します。
	ミストが出るノズルが勝手に8つから4つに変わる	ミストサウナ〈強〉を約60分間連続で運転すると、自動的に8つから4つに変わります。(表示は「ミストサウナ〈強〉」のままです)	異常ではありません。
	ミスト運転の開始時、一瞬ミストが噴霧される	配管内に空気がたまっている場合、運転開始時に一瞬ミストを噴霧することがあります。	異常ではありません。
	ノズルからポタポタとしずくが落ちる	ミストサウナ運転のミスト噴霧量(強・弱)を切り替えると、しずくが落ちることがあります。	異常ではありません。
		停止中に本体やノズルにたまっていた水がしずくとなって落ちることがあります。	異常ではありません。

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
その他	洗濯物や浴室が乾燥しない	浴室のドア・窓が開いている。	ドア・窓を閉める。
		浴槽に残り湯があり、ふたが開いている。	浴槽にふたをする。
		浴室の給気口(☞P28)が充分に開いていない。(給気口がない場合は、乾燥時間が長くなります)	給気口を充分に開ける。
		干している洗濯物が多すぎる、または適切な干しかたをしていない。	適量・適切な干し方を。☞P25
		風が出てきたあと、温水温度が充分に上がったら温風が出てくる仕様になっています。温風になるまで5〜6分かかります。	しばらく待つ。☞【それでも温風が出ない場合】熱源機の異常の可能性。(熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をする)
		浴室乾燥は、天井や壁面などの乾燥を目的としているため、床面など一部乾かない場合があります。また、浴室の種類や大きさにより、一部乾きにくい所があります。	異常ではありません。
	換気しない	【ファンが回っている音がする場合】浴室の給気口(☞P28)が閉まっている。	給気口を充分に開ける。
		【ファンが回っている音がする場合】浴槽に残り湯があり、ふたが開いている。	浴槽にふたをする。
		【ファンが回っている音がしない場合】ファンの異常です。	販売店または、もよりの東京ガスにご連絡を。
	本体から水滴が落ちる 色のついた水滴が落ちる	浴室内が結露しているとき、本体に付着している水滴が落ちる場合があります。また、入浴剤をご使用の場合は入浴剤の混ざった浴槽水が結露し、色のついた水滴が落ちる場合があります。	異常ではありません。
	暖房/ミストサウナの運転中に ・温度が下がる ・風量が弱くなったり、止まったりする	浴室が設定温度に達すると、あたたまりすぎるのを防ぐため自動的に温度や風量を抑えます。(浴室温度が下がると元の状態に戻ります)	異常ではありません。
	換気運転中、ルーバーが開いて風が出てくる	換気運転が残り約10分になると、ルーバーが開いて送風運転をおこないます。	異常ではありません。
	おふろのお湯はりができない	お湯はり中に、ミストサウナ運転をしている。	異常ではありません。

前記以外の現象が起こるときや、その他わからないときは、販売店または、もよりの東京ガスにご連絡ください

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

P35～39の「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの東京ガスにご連絡ください。

● 連絡していただきたい内容 ●

品名 …… FBD-4108AUSK-M
お買い上げ日 …… 保証書をご覧ください
異常の状況 …… できるだけくわしく
ご住所・ご氏名・電話番号
訪問ご希望日

※作業に危険を伴う場所に製品が取り付けられている場合は、アフターサービスをお断りすることがあります。
（工事店にご相談ください）

保証について

この取扱説明書には保証書がついています。
必ず「販売店名・お買い上げ日等」が記入されているのを確認してください。
保証書の内容をよくお読みになったあとは、大切に保管しておいてください。

無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後10年です。
なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

リモコン初期設定一覧

運転モード		風量	温度	運転時間	風向
暖房	—	パワフル		パワフル：1時間 強　：1時間 弱　：2時間 微　：2時間	
暖房予約	—	パワフル(固定)		2時間(固定)	
ミストサウナ	噴霧量：強	パワフル		50分	
水ミスト	噴霧量：弱	強	—	1時間	
乾燥	種類：自動乾燥	—	—	自動乾燥　：— 手動パワフル：2時間 手動標準　：2時間 手動ゆっくり：5時間	
涼風	—	強	—	2時間	
換気	種類：強	—	—	3時間	—
暖房予約時刻		PM 7：00			
時計設定(未設定時)		—：——			

＊リモコンの電池を交換すると、すべての設定が初期設定(工場出荷時)に戻ります。
必要に応じて、各運転モードの設定をし直してください。

主な仕様

品名			FBD-4108AUSK-M
設置様式			浴室内壁面設置
標準熱出力＜kW＞			4.07/4.07(パワフル暖房立上り時：4.6/4.8)
外形寸法＜mm＞			高さ283×幅620×奥行き170
質量＜kg＞			7.5
熱源			暖房用温水(80℃、暖房時2.0L/min、ミストサウナ時3.5L/min)
ミスト噴霧量＜L/min＞			＜強＞3.8　＜弱＞0.6
電源			AC100V　50/60Hz
接続	電気		100V2心+アース1心+熱源発停用24V2心+インテリジェント信号線2心
	温水		CHジョイント接続
接続口径			給水・給湯・オーバーフロー共　15A
風量＜m^3/min＞	乾燥	自動・パワフル	循環：7.0/7.0　換気：1.7/1.7
		標準	循環：5.0/5.0　換気：1.5/1.5
		ゆっくり	循環：5.0/5.0　換気：1.5/1.5(非加熱時：1.1/1.1)
	暖房	パワフル	7.0/7.0
		強	5.0/5.0
		弱	3.2/3.2
		微	2.5/2.5
	換気	強	1.5/1.5(静圧0mmH_2O)
		弱	1.1/1.1(静圧0mmH_2O)
	涼風	強	循環：5.0/5.0　換気：1.1/1.1(静圧0mmH_2O)
		弱	循環：3.2/3.2　換気：1.1/1.1(静圧0mmH_2O)
	ミストサウナ		＜パワフル＞7.0/7.0　＜強＞5.0/5.0　＜弱＞3.2/3.2　＜微＞2.5/2.5
	水ミスト		循環：＜強＞5.0/5.0　＜弱＞3.2/3.2　＜微＞2.5/2.5　換気：1.1/1.1(静圧0mmH_2O)
騒音＜dB(A)＞ ※本体より1m離れて	乾燥	自動・パワフル	44/45
		標準	40/40
		ゆっくり	非加熱時：39/39　加熱時：40/40
	暖房	パワフル	42/43
		強	36/36
		弱	30/30
		微	25/25
	換気	強	39/39
		弱	35/35
	涼風	強	39/39
		弱	36/36
消費電力＜W＞	乾燥	自動・パワフル	48/56
		標準	38/45
		ゆっくり	非加熱時：32/37　加熱時：35/40
	暖房	パワフル	28/35
		強	22/27
		弱	19/21
		微	16/17
	換気	強	20/21
		弱	13/13
	涼風	強	32/37
		弱	29/31
	ミストサウナ	ミスト噴霧量/強	＜パワフル＞42/47　＜強＞36/42　＜弱＞32/34　＜微＞30/30
		ミスト噴霧量/弱	＜強＞30/36　＜弱＞26/28　＜微＞24/25
	水ミスト	ミスト噴霧量/強	＜強＞41/48　＜弱＞38/40　＜微＞36/37
		ミスト噴霧量/弱	＜強＞36/42　＜弱＞32/34　＜微＞30/31
	待機時消費電力		2.0以下
ワイヤレスリモコン			単四乾電池2本、リモコンホルダー付、高さ212×幅48×奥行き26(mm)

＊騒音値は当社無響音室における測定値です。実際の浴室での使用中は、反響により騒音は大きくなります。